## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/039,105 Examiner

SIMPSON ET AL.

2625

MICHAEL BURLESON

Art Unit

		4	R	Rejected Allowed				_		(Through numeral) Cancelled								N	N	on	-EI	ec	ted		A	Appeal							
		=	4						÷			Restricted							ı	lr	rfe	rei	nce		0	Objected				t			
Cla	aim					Date	e				[	Cla	im					Date	-					CI	aim			_	Da	ate	_	_	_
-	lal	8					Г		Π			_	ıal											_	-E		П	Т				Τ	Т
Final	Original	6/6/08										Final	Original											Final	Original								
	1	=						İ			ı		51												101		$\exists$	I	$\top$	İ	I	$\pm$	İ
_	2	-				$\vdash$	$\vdash$			П	ļ		52						$\Box$						102		$\dashv$	7	1	1			1
_	3	=	_	H	⊢	⊢	⊢	H	Н	Н	ŀ	_	53 54	⊢	-	⊢	_	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		_	103	Н	+	+	+	+	+	+	+
-	5	=	-	Н	Н	+	Н	┢	Н	Н	ł		55	Н	$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		_	104	Н	+	+	+	+	+	+	+
	6	=	Т	Н	$\vdash$	$^{-}$	-	t	т	П	ı		56	-	Т	т	т	Н	П	$\dashv$	П	П			106	Н	$\top$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	t
	7	=									ı		57												107		$\exists$	$\pm$		I		T	T
	8	=		Ľ	Ľ	Г	Ľ	Ľ		Ц	[		58	Ľ	Ľ	╚	Ľ	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц		$\vdash$	108	Ц	I	Į	T	Ţ	_[	1	Ţ
	9	=	_	┡	L	Ь	⊢	⊢	$\vdash$	Щ	ŀ		59	_	⊢	$\vdash$	⊢	ш	Ш	4	Ш	Ш		⊢	109	Н	+	4	+	+	4	$\perp$	+
	10	=	-	$\vdash$	H	+	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	- }	-	60 61	$\vdash$	⊢	Н	⊢	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	110	Н	+	+	+	+	+	+	+
	12	=	-	$\vdash$	Н	+	H	H	Н	Н	ł		62	Н	H	Н	H	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	112	Н	+	+	+	+	+	+	+
	13	=	_	Н	Н	$\vdash$	-	H	Н	Н	ŀ		63	Н	H	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	Н			113	Н	+	+	+	+	+	+	+
	14	=						T	П	П	ı		64												114	П	$\neg$	$^{\dagger}$	1	1	1	$\top$	T
	15	=									1		65												115		$\Box$	T		T		Т	Τ
	16	=								П	- [		66												116		$\perp$	$\perp$	$\perp$	T	1	I	Τ
	17	=	_	╙	╙	⊢	╙		Н	Ц	ı,		67	╙		ш	_	Ш	Ш	4	Ш			_	117	Ш	4	4	4	4	4	+	+
	18	=	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ	_	68	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		⊢	118	Н	+	+	+	+	+	+	+
-	19	=	-	⊢	⊢	+	⊢	⊢	Н	Н	ŀ		69 70	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		_	119 120	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	21	=	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	Н	Н	ŀ	_	71	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	121	Н	+	+	+	+	+	+	+
	22	=	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	ŀ		72	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	Н	-		_	122	Н	$\dashv$	+	+	$^{+}$	+	+	+
	23	=	П	Г	Н	Т			Т	П	ı		73	Т		П		П	П	┪	П				123	П	$\top$	$^{\dagger}$	7	$^{\dagger}$	$\top$	$^{+}$	Ť
	24	=								П	[		74												124			$\top$	$\Box$	I		I	Ι
	25	=				_				Щ	ļ		75							_					125	Ш	_	4		$\perp$	$\perp$	$\perp$	1
	26	-	_		_	_	⊢	_		Щ	ļ		76	╙	_	ш	_	Ш		_	Ш				126	Ш	_	4	4	+	4	$\perp$	+
	27	=	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	ŀ	_	77 78	⊢	_	⊢	⊢	Н	Н	$\dashv$	Н			_	127	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	29	=	-	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	Н	Н	ŀ	_	79	⊢	⊢	Н	⊢	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		⊢	128 129	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	30	=	_	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	Н	Н	ŀ		80	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	130	Н	+	+	+	+	+	+	+
	31	=		Г	Т	T		T	Т	П	ı		81	Т	Г	П	Г	П	Н	$\neg$	П	П			131	П	$\dashv$	+	1	$^{\dagger}$	$\top$	+	T
	32	=									ı		82												132			T					Ι
	33	=			Ľ					П			83					П		_					133		I	I	T				Ι
_	34	=	L	L	L	1	⊢	⊢	1	Ш	ļ		84	L	L	_	L	Ш	Ш	4	Ш	Ш		<u> </u>	134	Ш	4	4	4	4	4	4	4
_	35 36	Н	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Н	ŀ	_	85 86	⊢	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н		⊢	135 136	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
_	37	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	Н	ł	_	87	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	137	Н	+	+	+	+	+	+-	+
_	38	Н	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н	ł	-	88	⊢	H	$\vdash$	H	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	138	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
_	39	П	_	Г	Г	т	Г	Г	т	Н	ı		89	г	Г	1	Г		П	7	П	П		$\overline{}$	139	П	$\top$	+	7	+	+	+	T
	40						L				ı		90												140			I				T	Ι
Ξ	41		Ξ	E	E	Е	F	F	П	П	ļ		91	L		Ε		П		⊐					141		I	Ţ	T	T	T		Т
	42	Ш		⊢	L	₩	⊢	┡	⊢	Н			92	L	L	L	L	Н	Ш	_	Ц	Ц		⊢	142	Ш	$\perp$	4	1	4	4	$\perp$	+
	43	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	ŀ	-	93 94	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	143	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	44	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	ł	_	95	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
-	46	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	ł	_	96	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н		$\vdash$	146	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
	47	Н		$\vdash$		$^{-}$	$\vdash$	t	Н	Н	ŀ		97	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\Box$	_	Н	Н			147	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	t
	48				Т				П	П	ı		98	Т							П				148		$\top$	†	$^{\dagger}$	Ť		$^{\dagger}$	T
	49										ı		99												149			I		I		I	Ι
	50	П				Г	$\Box$	Г	Г	П	- [		100		匚	П	匚								150		J	I	I	I	T	$\Gamma$	Г